MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 71.

MADRID, SABADO 12 DE MARZO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Coruña	11	4	1	2	0.0
onteventoso	9	1	20	20	
go		0			
ozas	10				
ntiago (A)	8	0			
ntiago	9	1	ip		6.0
go	12	3			7.7
onferrada	9	-2		8	
jón	12	3	2		0.0
viedo	11				
antander	10	0			0.0
ondica	11				
gueldo	10	0			
eón	5	-6			
amora	9	-5			
alencia	6	-5			
illafria	4	-11			5.0
urgos	5	-9			5.7
alladolid		-9			4.3
illanubla	7	-6			4.8
oria	4	-6	ip	ip	2.7
alamanca	7	-5			4.5
vila	4	-9			
egovia	4	-7			
Barajas	11	-1			9.6
Madrid	9	-1			6.6
Getafe	8	-2			6.7
Alcalá	8	-3			
Toledo	7	-2			8.1
Cuenca	8	-4		1	4.5
Molina	4	-5		ip	7.3
Ciudad Real	8	-1		ip	6.2
Albacete	7	-2	2	2	
Cáceres	11	0			
Badajoz	12	3			9.6

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa					
Vitoria					
Vitoria (A)	8				
Pamplona	13	-4			
Logroño	11	-3			6.3
Monflorite		1			4.9
Veruela	7	-4			
Calatayud	6	-1			
Valenzuela		-5			
Sanjurjo	11	-4	ip	ip	2.9
Zaragoza		-1	ip		
Calamocha	3	-7		3	8.3
Teruel	8	-6		2	
Lérida	15	3			4.5
Gerona	12	5	1		
Barcelona	13	7	ip		2.4
Prat		6	1		3.3
Reus	14	6			1.4
Tarragona					
Tortosa	13	4	ip	1	6.0
Castellón	10	5		1	5.5
Manises					
Valencia	10	6	ip	1	5.5
Alicante	11	7	1	ip	
Rabasa	11	7	ip	ip	6.5
Murcia	12	3	3	6	
Alcantarilla	12	5	1	5	6.0
San Javier	10	6	ip	1	2.4
Sevilla	15	6	1		0.0
Jerez	13	5	18		
Córdoba	12	6	ip	ip	
Jaén	7	2		1	
Granada	4	1	ip	4	3.7
Cartuja	3	1	ip	4	
Huelva	14	3	1		0.5
Málaga	13				
Almería	13	8	2	1	0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	14	4		1	X
Pollensa	12			7	
Mahón	12			1	
Son Bonet					
Formentera	18	4	1	3	0.2
Sta C. Tenerife	19				
Gando	18	13	ip	ip	4.7
Los Rodeos	15	X			
Fuerteventura	17	11			6.3
Lanzarote	18	X			4.7
Tetuán	X				
Larache		6	8		
Melilla	14	5	3		
Ifni	16	9			1.2
Cabo Juby	19	15			7.2
Villa Cisneros	23	15			2.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		-10			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		-1			
Cabo Mayor	9	1			
Vares	9	3	3		
Finisterre		4			
San Fernando	13	4	27		
Tarifa	12	5	8		
Cartagena	7	4		15	
C. S. Antonio	13	4	1	4	
Cabo Bagur	10	4	3	ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha llovido durante el día en Levante, Sudeste y Baleares, recogiendose cantidades inferiores a los cinco litros. Fué abundante la nubosidad en el sistema Ibérico y alto Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Continuarán por el momento las precipitaciones en Levante, Sudeste y Baleares, siendo de esperar que vayan cesando progresivamente y mejore posteriormente el estado del cielo. Nubosidad alta y media en el Duero y Centro. Cielo en general poco nuboso en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico con vientos flojos de componente este. Poniente moderado a fresquito en el Estrecho con marejada. Marejadilla en el Mediterráneo con vientos moderados de componente norte.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 12 de MARZO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	ʀ	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto
	Frente frío		
	Frente cálido		
	Oclusión		
— — — —	Discontinuidad		
∼	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 15º en Sevilla.

Mínima: 9º bajo cero en Burgos y Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 9.4 a 15.30 h. Mín.: -0.8 a 4.50 h.

a 1 h.	0.1	a 13 h.	8.6
a 7 h.	-0.4	a 18 h.	7.0

PRESIONES

Máxima:	700.8	mm. a	18.00 hoy h.
Mínima:	697.7	mm. a	18.00 ayer
a 1 h.	698.3	a 13 h.	699.2
a 7 h.	698.1	a 18 h.	700.8

VIENTO

Velocidad máxima: 20 m/s. a 8.45 h.

Dirección: Sureste.

Recorrido en 24 horas: 275 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

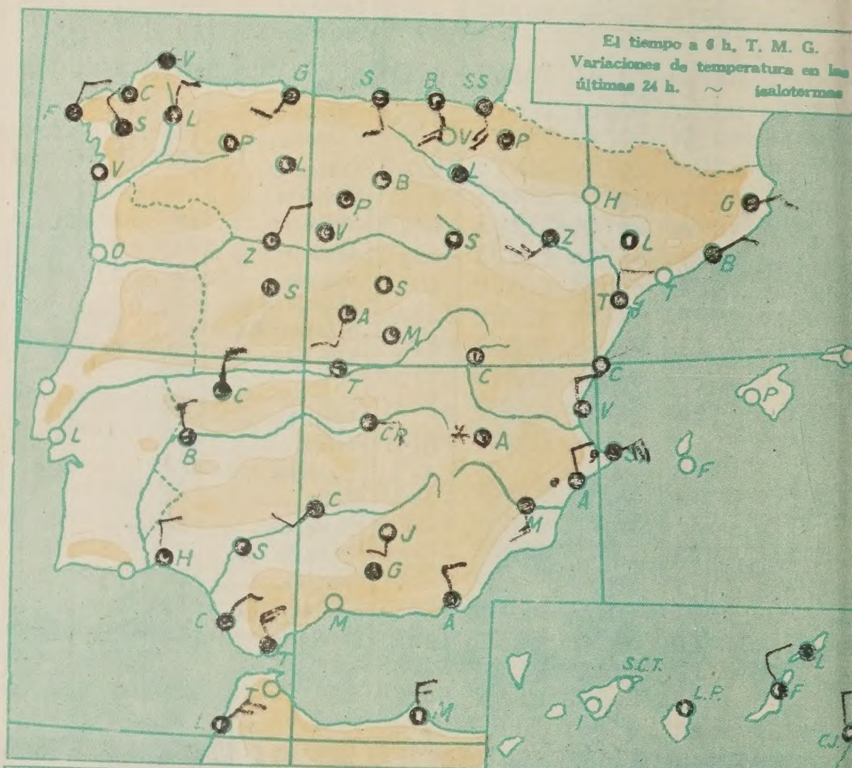
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

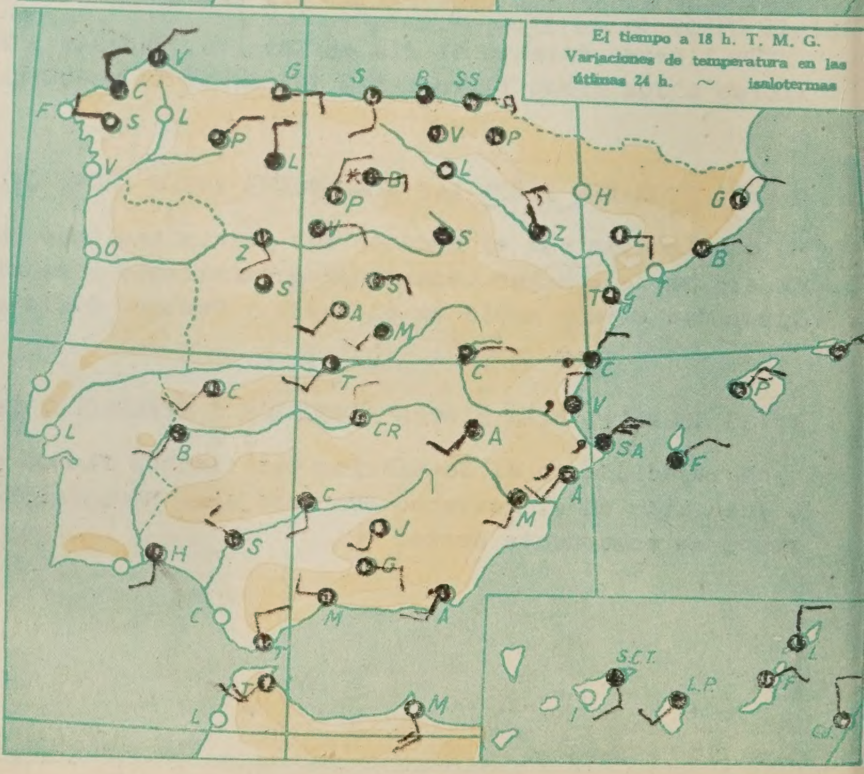
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

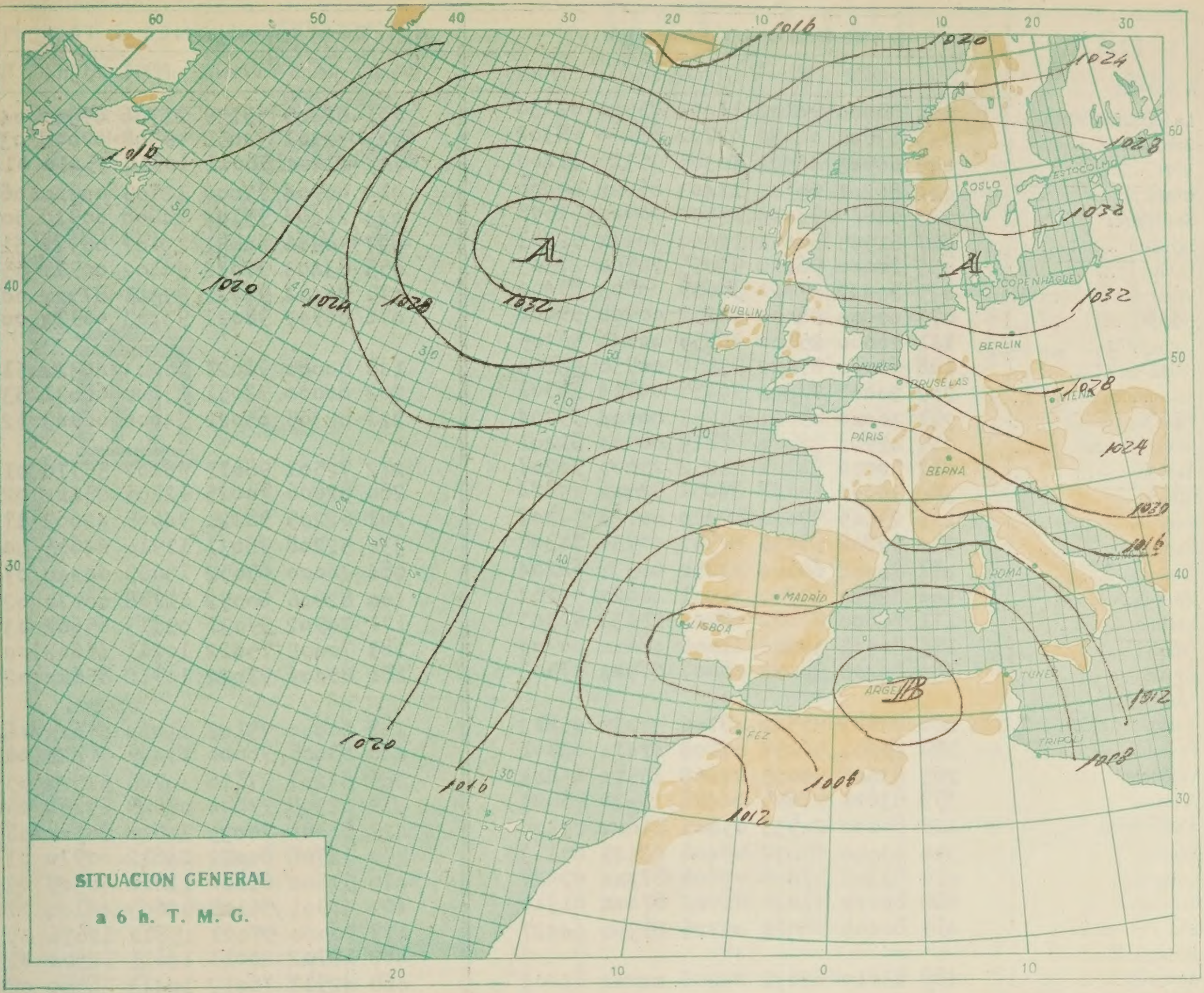
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

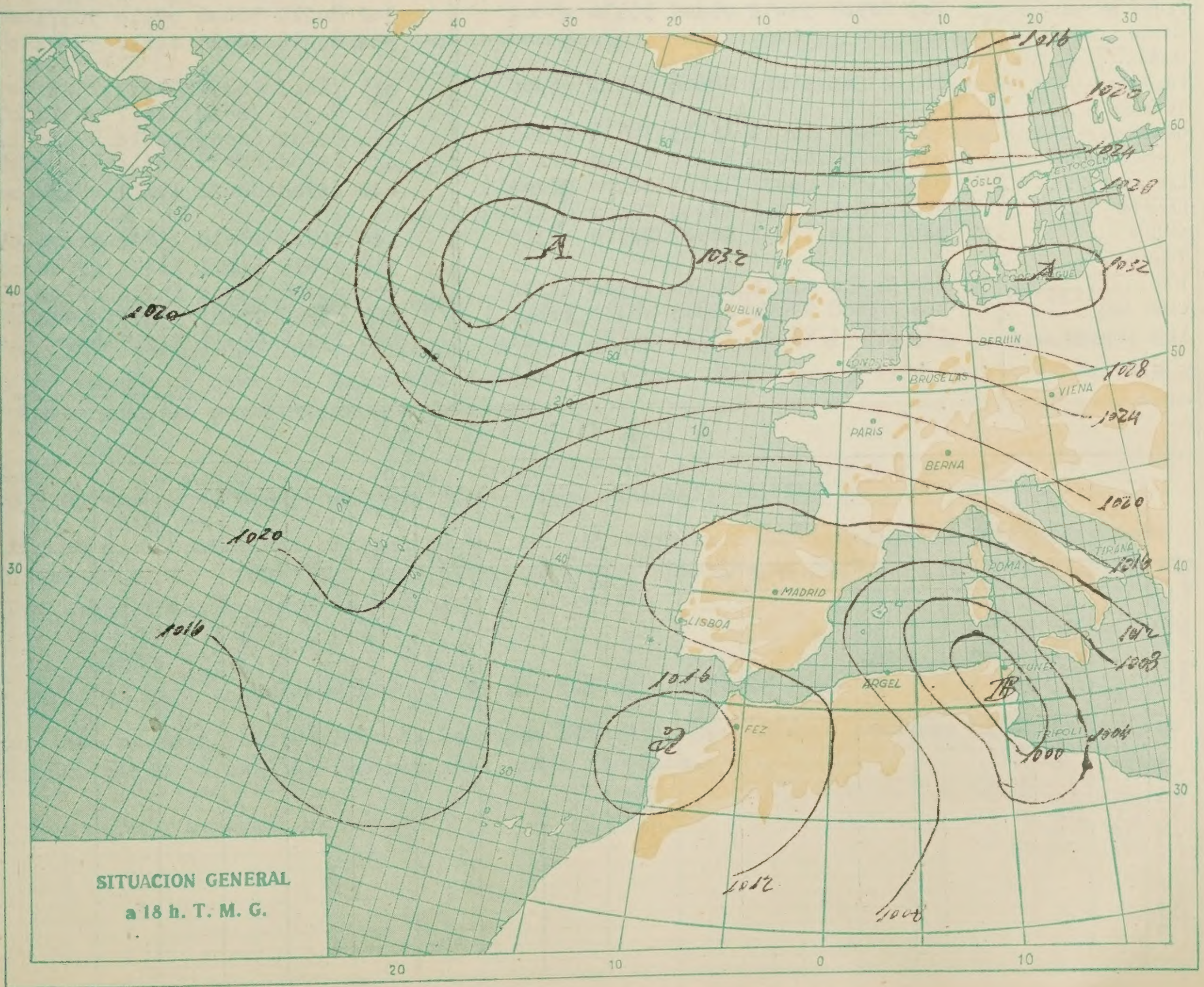
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

Estación	iii (6 h)	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii (18 h)	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
La Coruña	001	80000	94102	11004	855xx	03430	001	82905	95259	11706	895xx	04307
Santiago	043	83601	04032	09702	83400	08302	043	72301	30051	09308	09008	03001
Vigo	046	60903	46021	10305	35310	01400	046	42004	58011	10910	35410	01400
Gijón	014	82201	95105	11403	866xx	03400	014	00904	97000	12709	00900	06213
Santander	023	01602	93444	13501	00900	51506	023	21404	95104	14608	00910	50302
Igueldo	027	61505	60051	12650	0097x	52203	027	30906	60051	13907	0097x	51305
León	055	20000	96010	92055	26500	27303	055	83403	97032	94102	00979	55307
Villafría	075	20402	97020	90659	00903	85400	075	80404	94711	93301	875xx	00207
Burgos	076	00000	98000	90259	00900	59400	076	80902	98021	93403	0097x	00309
Valladolid	141	20000	25100	90555	0094c	56305						
Soria	148	60000	97022	93656	00930	56103	148	80000	96027	96003	4632x	51212
Salamanca	202	20000	94444	90155	00914	56301	202	60000	97051	93206	68631	53201
Barajas	221	30000	65021	00951	00904	55204	221	82305	65022	94108	00943	52216
Navacerrada	215	02904	98000	98819	00900	61401						
Toledo	272	50000	94101	91252	25605	54207	272	72501	98012	96107	55570	01315
Albacete	280	90000	10727	87051	9xxxx	00824	280	82606	70025	92205	854xx	02315
Cáceres	261	23605	97020	89400	00931	54307	261	62205	98021	94609	42602	57309
Badajoz	330	52802	97031	09302	00936	51308	330	52208	98031	1191c	24605	00207
Logroño	084	80000	60104	13252	6637x	62204	084	70000	65052	13009	00940	07211
Zaragoza	160	82810	65702	11301	4662x	53204	160	82906	60052	11708	0097x	02309
Lérida	171	70000	97022	09503	15631	01303	171	70902	99031	09813	65602	03213
Gerona	183	80901	59506	11006	486xx	00705	183	70402	75022	10211	45602	00800
Barcelona	180	80408	96022	08007	875xx	07503	180	80406	97022	10912	856xx	02317
Montseny												
Tortosa	238	83605	9554x	08706	xxx2x	05612	238	60000	95102	11010	856xx	06215
Castellón	286	80207	96152	07808	4747x	02601	286	83605	96606	11409	66425	04322
Valencia	285	83608	96025	07068	4557x	01401	285	83207	97516	10708	5752x	05316
Alicante	359	83601	97605	04498	3562x	05603	359	82308	97606	09609	2723x	05224
Alcantarilla	429	80000	20535	05805	866xx	03300	429	80000	70035	10610	865xx	08523
Sevilla	390	00000	65032	09406	22521	04313	390	32708	80022	14612	00970	03315
Córdoba	410	82302	57606	05606	873xx	02427	410	51602	65012	11810	36309	03311
Granada	420	80000	97035	85902	874xx	01316	420	40901	96105	94603	46100	01263
San Fernando	453	80405	98022	09706	85500	04427	453	70000	97021	15812	12676	05305
Málaga							482	12702	20011	14011	12500	01325
Almería	488	83610	62639	04208	xxxxx	04404	488	42517	76012	10413	38560	08419
Palma de Mallorca	302	80905	59052	05407	55570	05804	302	80212	56606	07110	58571	08323
Mahón							314	80219	46515	04110	3742x	09308
Izaña												
Los Rodeos	015	73204	98022	98808	754xx	06400	015	71007	98022	99311	754xx	09620
Tenerife							020	81304	98022	14617	2551x	07507
Gando	030	70000	70022	15013	78511	12305	030	82002	60602	14814	87360	12300
Fuerteventura	035	12702	80021	14010	12500	07403	035	70704	80031	14214	72500	05903
Lanzarote	040	23404	80021	15811	28500	07405	040	44208	80021	17117	48500	04504
Larache	308	72805	95056	10408	75000	05327						
Melilla	340	73210	97502	40507	22520	06312	340	x1912	x1010	13824	xxx00	09509
Tetuán							318	22615	61011	14413	22600	02200
Ifni	060	10410	62011	14410	15500	07414	060	03406	70000	16116	00900	09103
Cabo Juby	069	63508	97022	15815	48440	xxxxx	069	03606	97001	15817	00900	08916
Villa Cisneros	096	70714	97022	13715	00926	09403	096	13616	98011	14219	00906	10502

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS. 12-III-55 a 14h 00										
Pres. (N.M.)	1.010 MBS										
Pres. (Tierra)	935 MBS.										
Isoterma 0°	1400 MTS.										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000						1.000					
850	1389	1	-6			850					
700	2916	-12	-12			700					
500	5408	-29	-32			500					
400	6755	-43	~			400					
300	8820	-59	~			300					
200	11540	-50	~			200					
100						100					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	631	8	-3			Tierra					
922	610	6	-5								
883	1070	4	-5								
599	3080	-13	-13								
511	4420	-21	-22								
378	5550	-30	-32								
307	8700	-59	~								
268	9550	-52	~								
200	11323	-50	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	TORTOSA		LOGROÑO		BARAJAS		SALAMANCA		BADAJOZ		BARAJAS		BADAJOZ		BARAJAS						
Hora	09		09		09		09		09		15		15		21						
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	NE	20	W	10	CALMA	10	00	00	W	03	00	00	W	03	SW	03					
500	02	20	26	08	~	~	~	~	02	14	~	~	25	08	~	~					
1.000	06	25	32	02	05	16	08	03	01	14	27	05	24	04	21	12					
1.500			13	13	10	05	07	08	01	10	30	08	23	07	24	10					
2.000			14	20	10	06	13	11	36	08	24	08	23	07	17	02					
2.500					10	06	14	18	01	04	04	04	24	05	17	12					
3.000					15	06	13	21			19	03	23	08							
4.000					06	10															
5.000																					
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					